سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة واثنان وعشرون
{محلول}



سؤال 1

إذا كان عدد عمال الدهان (س) يقومون بدهان (ص) منزل في (ع) يوم، كم منزلاً يستطيع ٥ عمال دهانه في يومين؟ إذا كانوا يعملون بنفس السرعة

أ ٥ س ص

ب $\frac{١٠ ع س}{ص}$

ج $\frac{١٠ ص}{س ع}$

د $\frac{٢ س ص}{٥ ع}$

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2

إذا كان الهاتف يعمل لمدة ٧ ساعات إذا كان شحنه ٥٥٪ ويفصل الهاتف عندما يكون شحنه ٥٪، كم ساعة يعمل الهاتف إذا كان شحنه ٣٠٪ ؟

أ ٢

ب ٢,٥

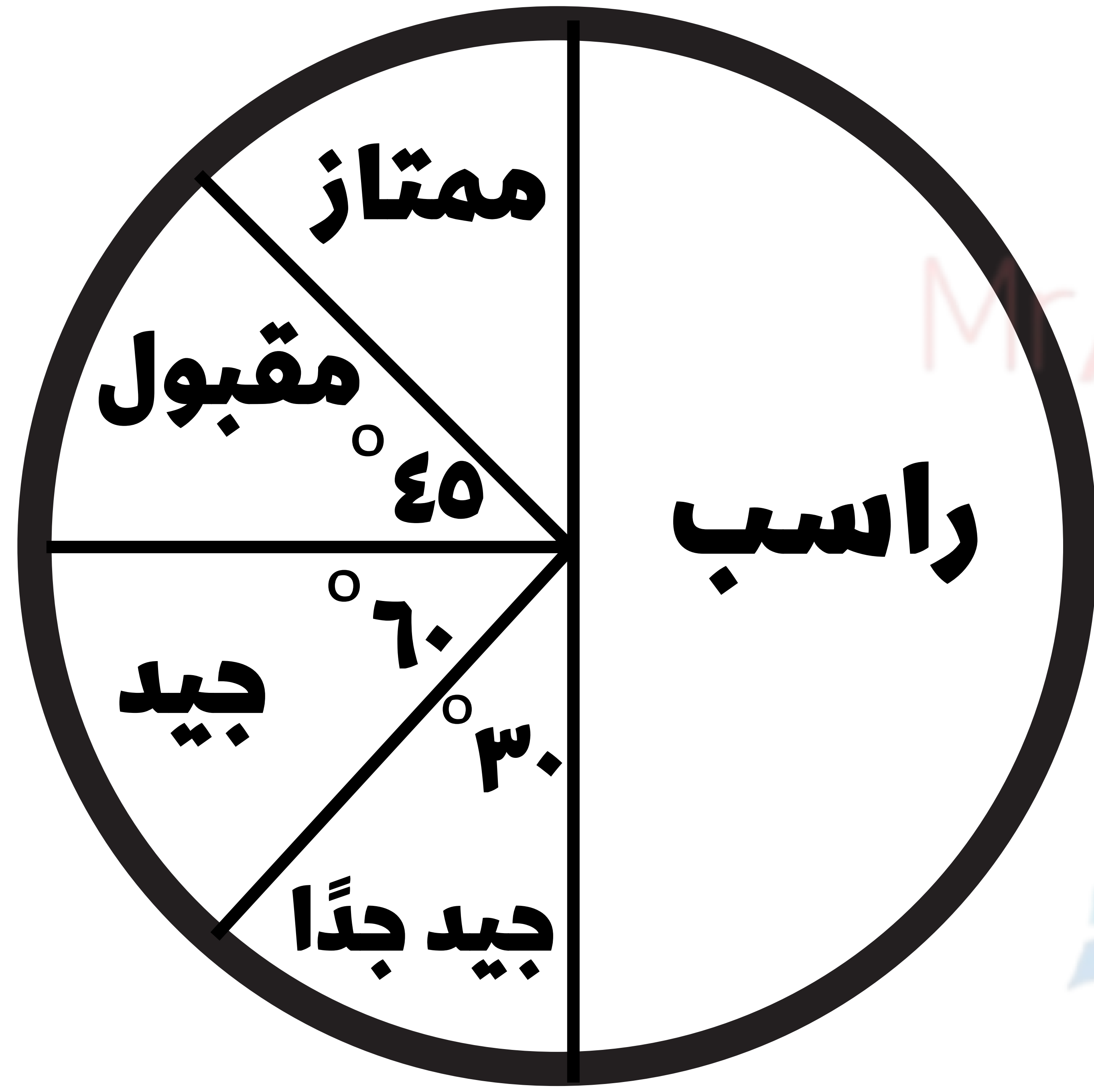
ج ٣

د ٣,٥

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3

ما نسبة الطلاب الحاصلين على ممتاز؟





أ ١٢,٥٪

ب ١٧٪

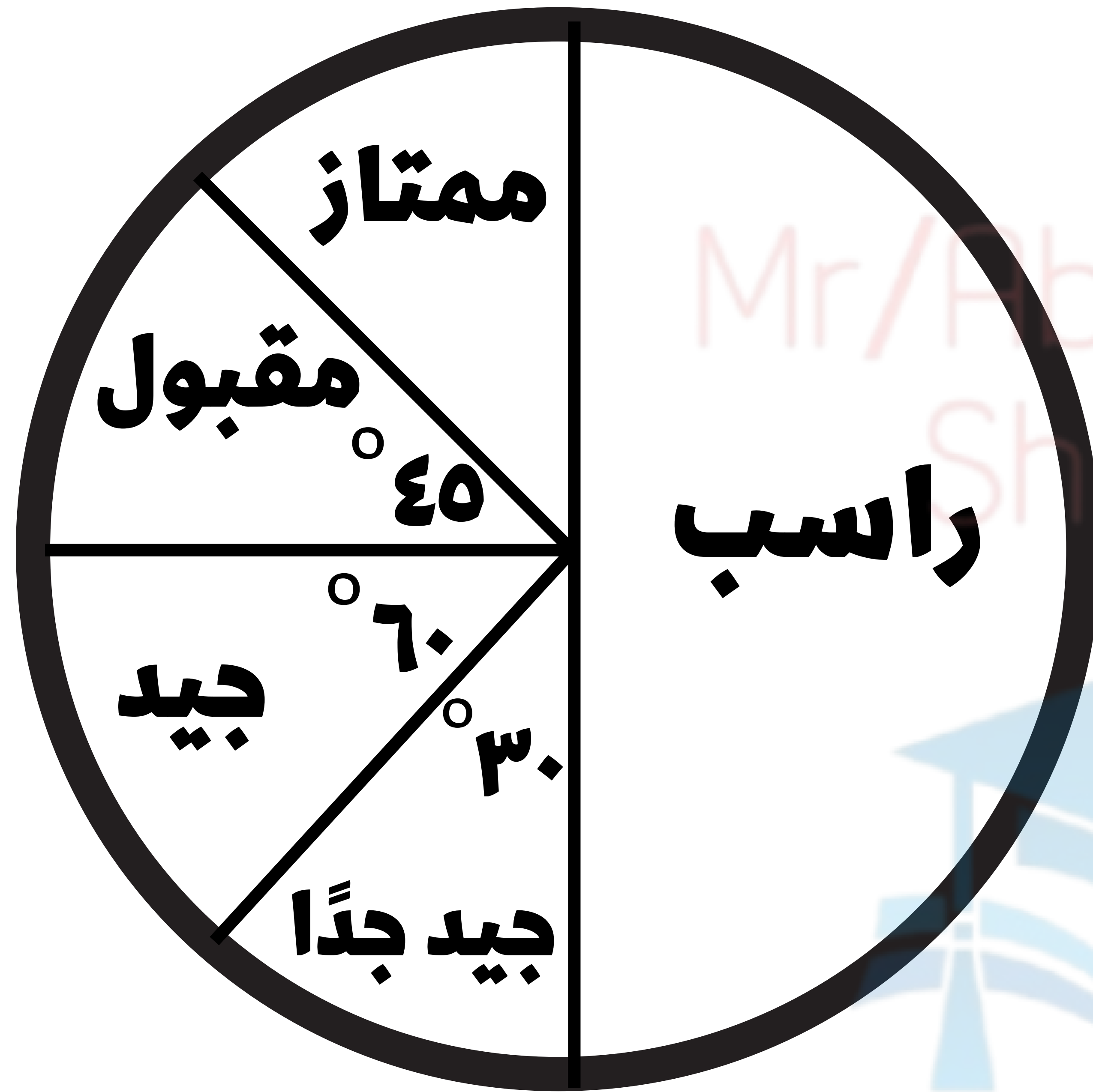
ج ١٧,٥٪

د ٢٠٪

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 4

عدد الطلاب الحاصلين على ممتاز يساوي عدد الطلاب الحاصلين على ...



Mr/Abdelkader Shehata

أ مقبول
ب جيد
ج جيد جدا
د راسب

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 5 السؤال الآتي يتعلق بالجدول البياني الثاني: التبرعات بالريال التي قدمها عدد من الطلاب. تتضمن المجالات، (س ، ص ، ك ، ل ، هـ ، ح ، ط) التي اقترح كل طالب مشاركته فيها، وقيمة المجال، ومقدار التبرع

المجال وقيمته / الطالب ومقدار تبرعه		س	ص	ك	ل	هـ	ح	ط
		٢٠	٧٠	٧	١٨	٤٠	٢٥	١٠
سعد	٣٥			✓	✓			✓
صالح	٩٢	✓		✓		✓	✓	
عمر	٣٥						✓	✓
أحمد	٧٠		✓					
محمد	٦٠	✓				✓		
ناصر	٩٠	✓	✓					

المجال الأعلى في التبرع هو:

أ س

ب ص

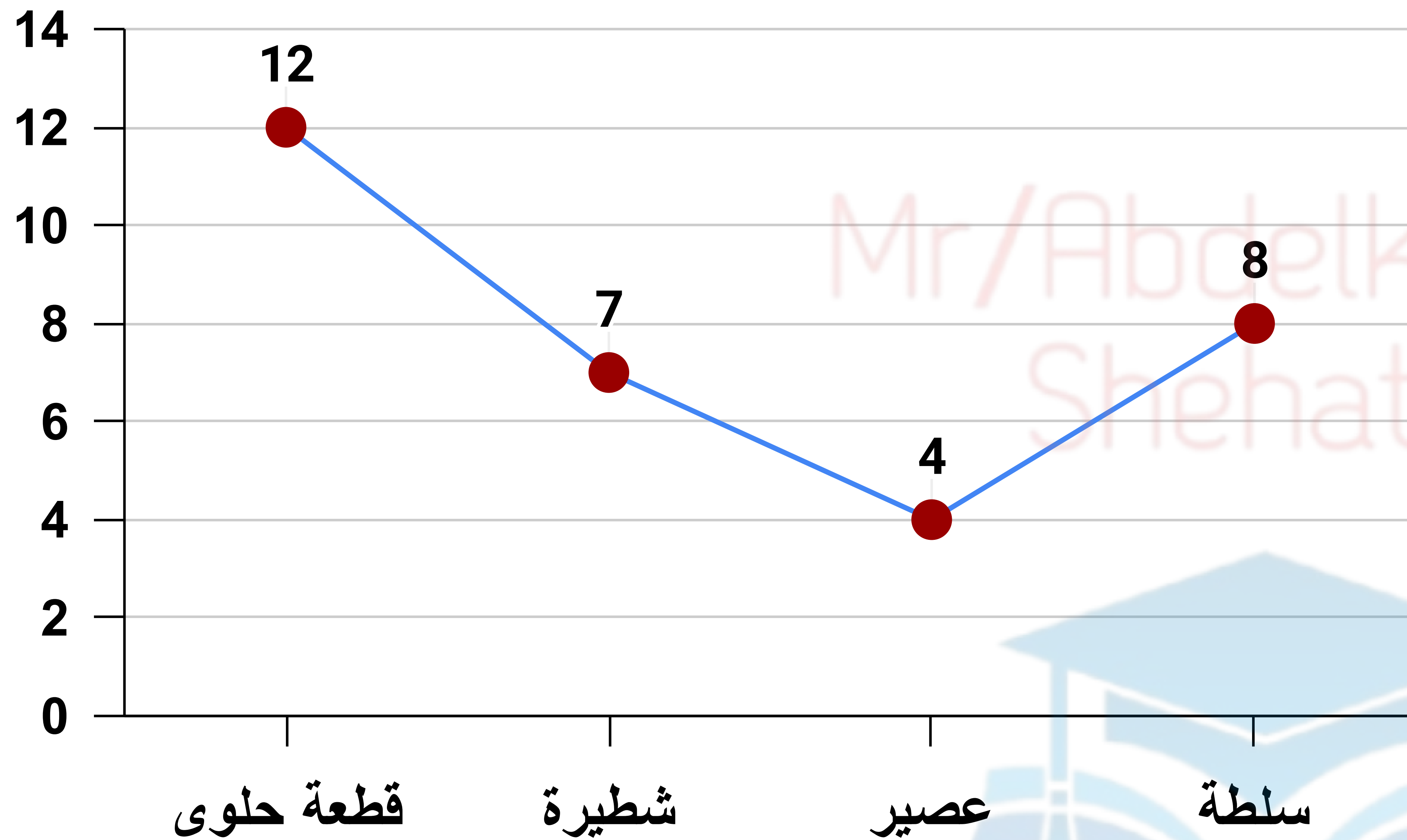
ج ك

د هـ

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 6

ما الفرق بين سعر قطعة الحلوى والشطيرة



أ ٢

ب ٣

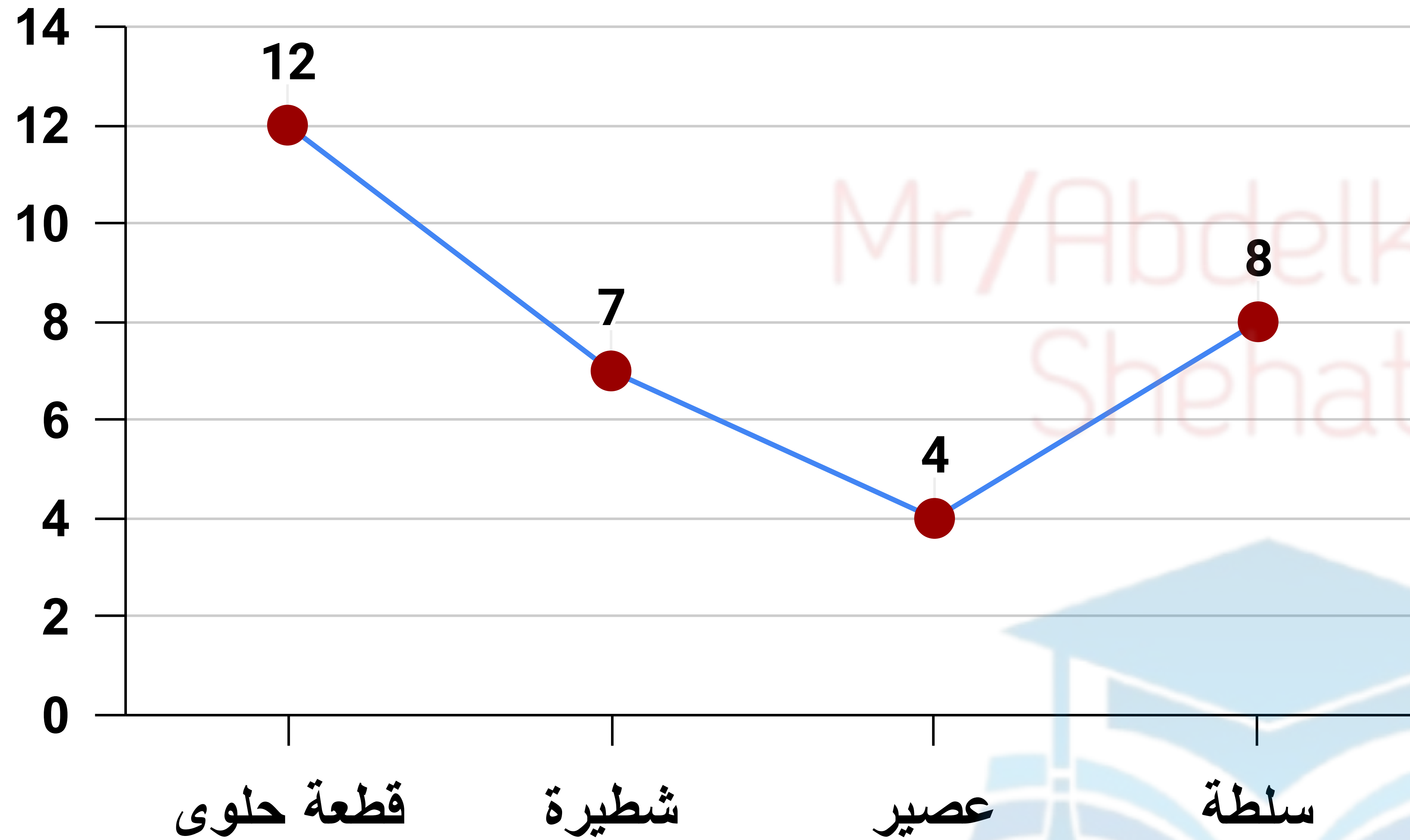
ج ٤

د ٥

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 7

إذا اشترى أحمد سلطة و عصير وشطيرة، كم دفع ؟



أ ١٥

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٠

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 8

وزع أب ١٥٠ ريال على أبنائه وبناته: أحمد وخالد وماجد وليان وروان، فكان مع أحمد وخالد ثلثي المبلغ، وأحمد يمتلك ثلاثة أمثال ما مع روان، وروان تمتلك نصف ما لدى خالد، في حين تمتلك ليان ربع ما تمتلكه روان، ويمتلك ماجد مبلغ يساوي ما مع روان وليان، ما المبلغ الذي مع ماجد؟

أ ٣٠ ب ٢٥ ج ٢٠ د ١٥

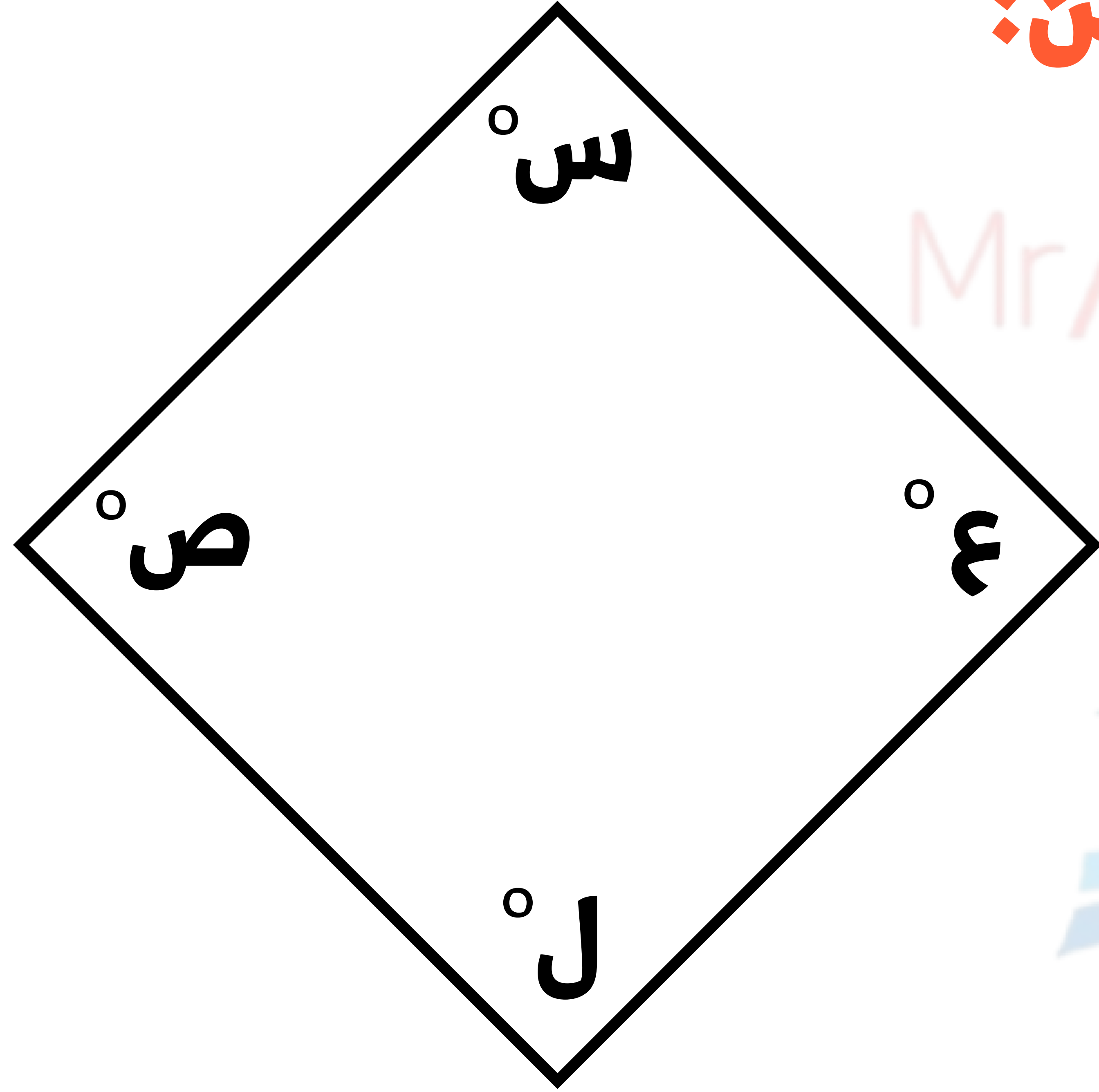
Mr/Abdelkader Shehata

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 9 إذا كان الشكل معين، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٢س + ٣ص - ٤ع - ل

-القيمة الثانية : ١٨٠



Mr/Abdelkader Shehata

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 10

تبلغ الطاقة الاستيعابية لرافعة أحد الموانئ ٢٠ حاوية من الحجم الكبير أو ٢٤ حاوية من الحجم المتوسط، إذا وضع عامل ١٥ حاوية من الحجم الكبير في هذه الرافعة، فما أكبر عدد ممكن من حاويات الحجم المتوسط يستطيع أن يضعه فيها؟

أ ٥

ب ٦

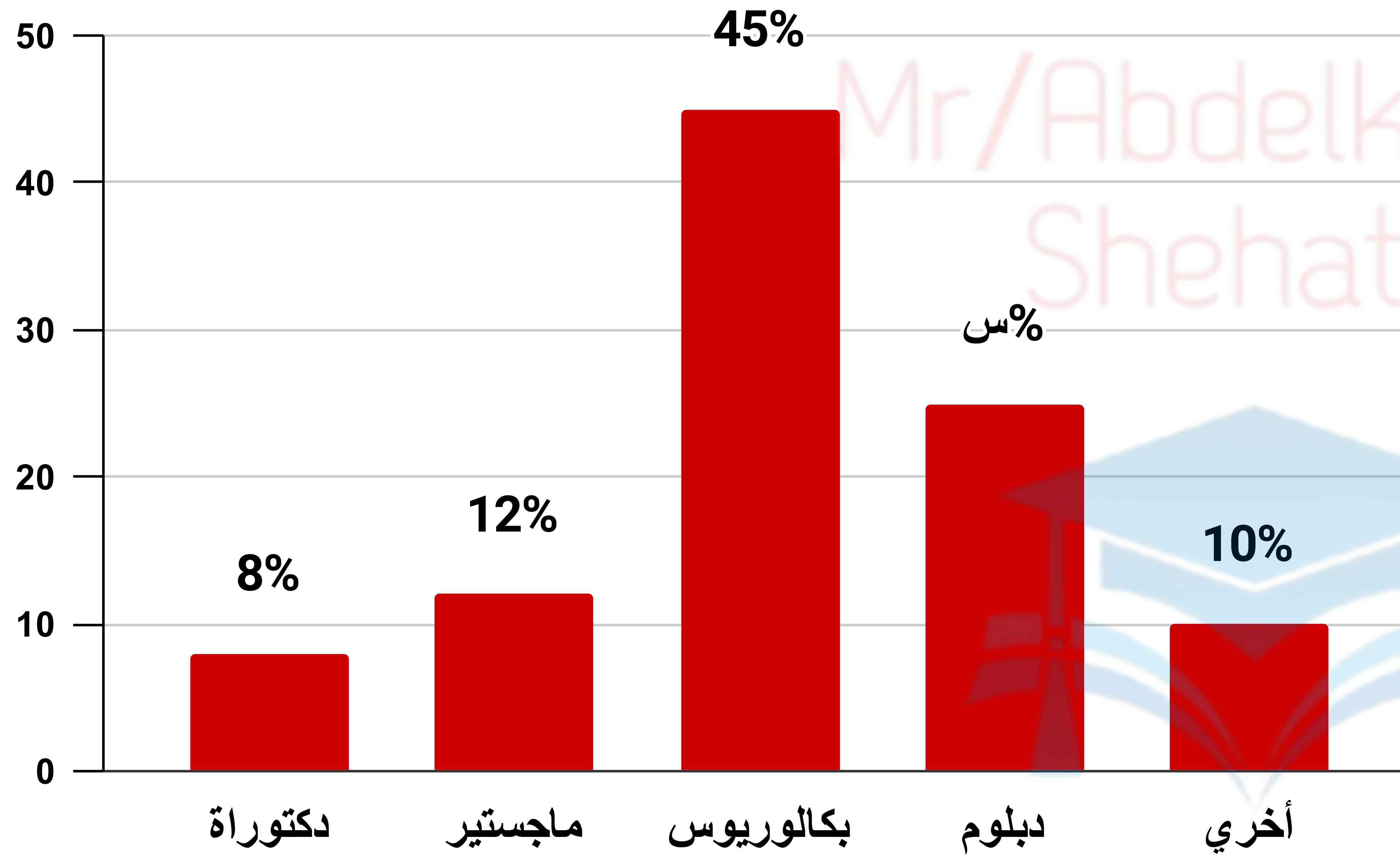
ج ٨

د ١٠

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 11 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني الآتي:

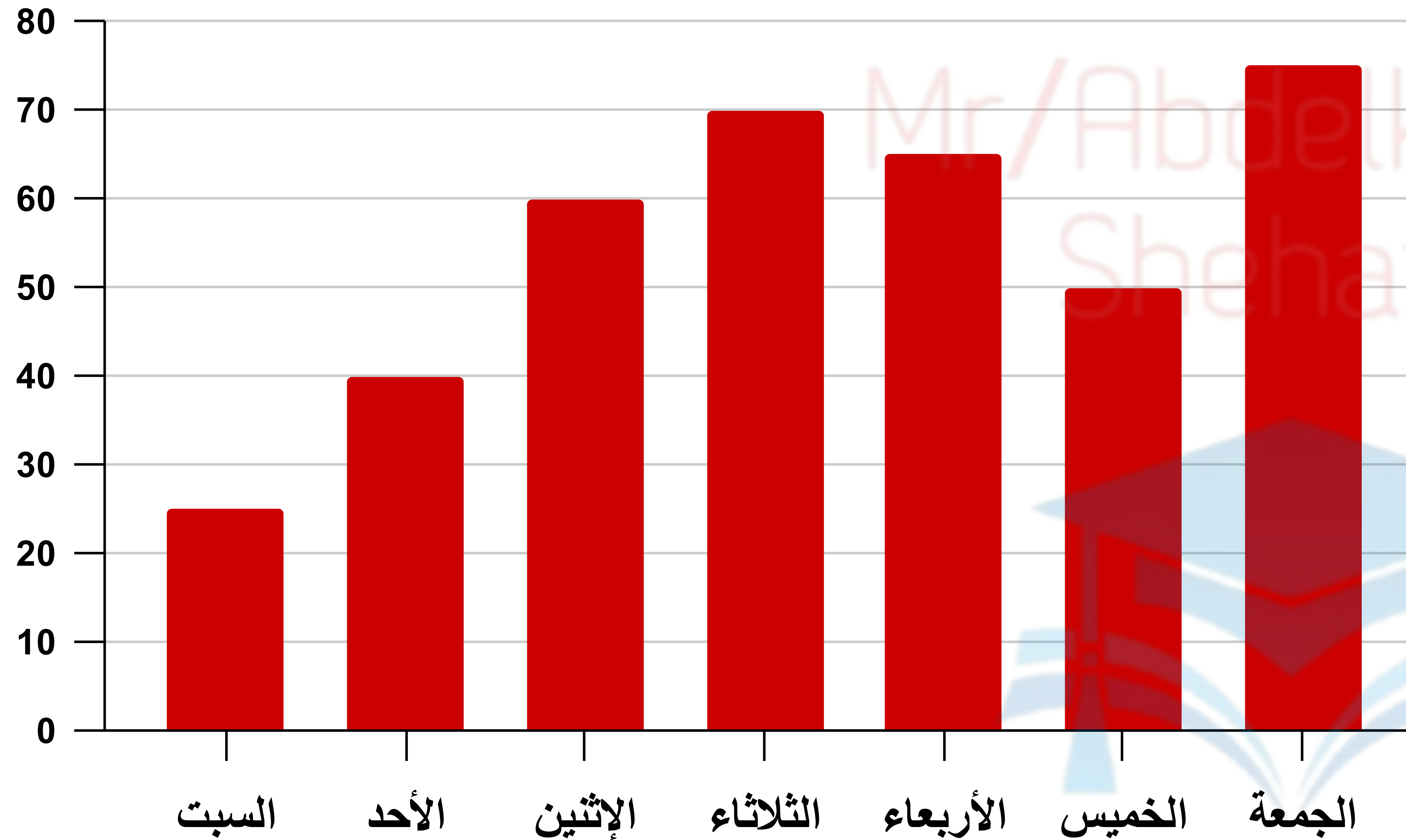
نوع الدراسة لعينة من (٤٨٠٠) طالب وطالبة في إحدى الجامعات السعودية، ما العدد التقريبي للطلاب الذين يدرسون مرحلة الدبلوم والبكالريوس؟



أ ٢٤٠٠
ب ٢٩٠٠
ج ٣٤٠٠
د ٣٦٠٠

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 12 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني الآتي:



مبيعات السيارات في أحد المعارض خلال أسبوع،

متوسط عدد السيارات المباعة في المعرض خلال أسبوع يساوي:

أ ٤٥

ب ٥٥

ج ٦٥

د ٧٥

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 13

لوح خشب طوله ٢٤ سم أراد النجار تقسيمه إلى قطع صغيرة طول القطعة ١ سم، كم مرة سيقطع النجار اللوح؟

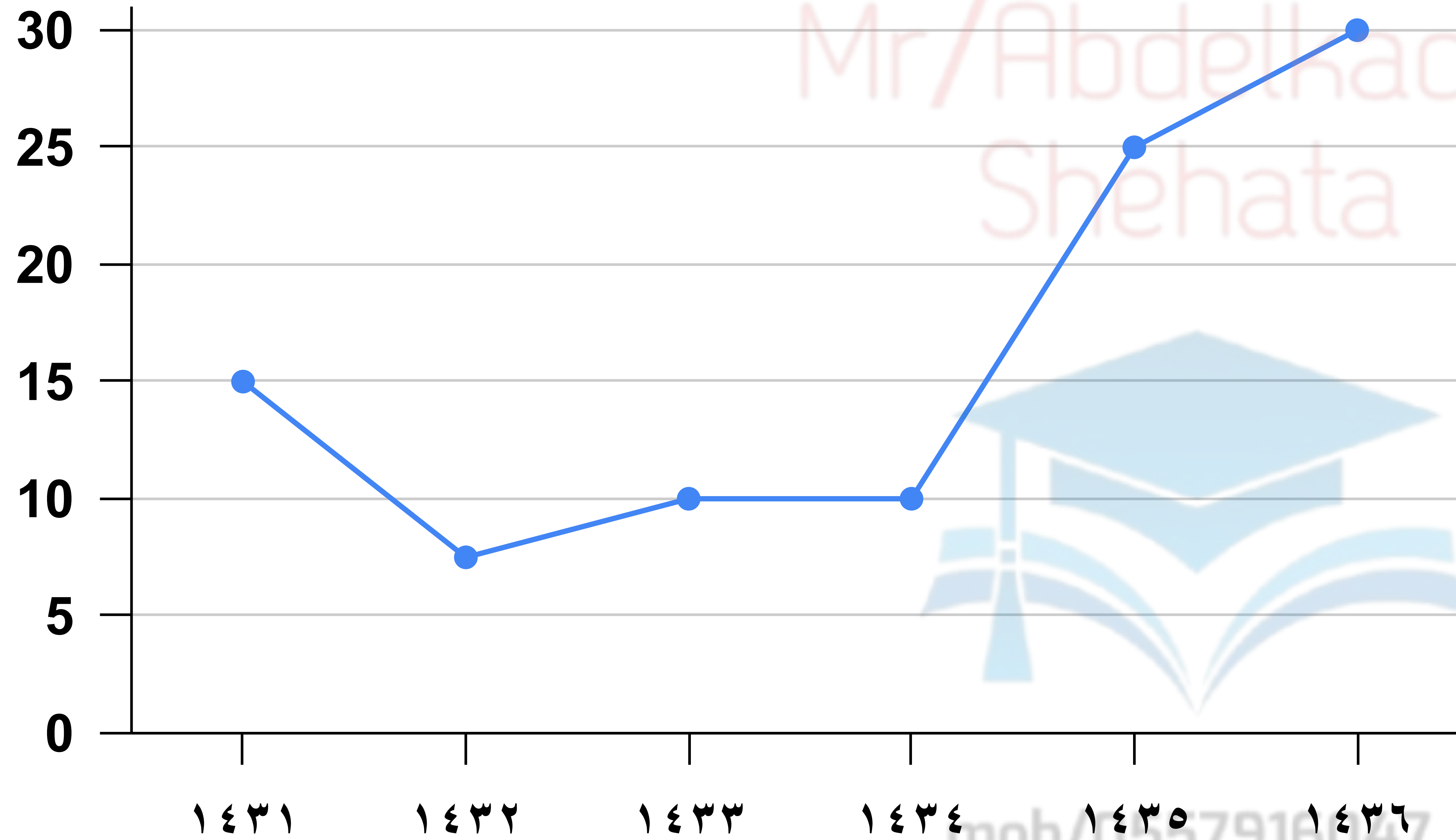
أ ٢٦
ب ٢٥
ج ٢٤
د ٢٣



Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 14 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:

إيرادات شركة ما في ٦ سنوات في أي عام حققت الشركة أقل إيراد؟



أ ١٤٣١

ب ١٤٣٢

ج ١٤٣٣

د ١٤٣٤

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 15

ما العدد الذي يجب وضعه في النمط التالي:

٢٣ ، ٢٥ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٥ ، ....؟

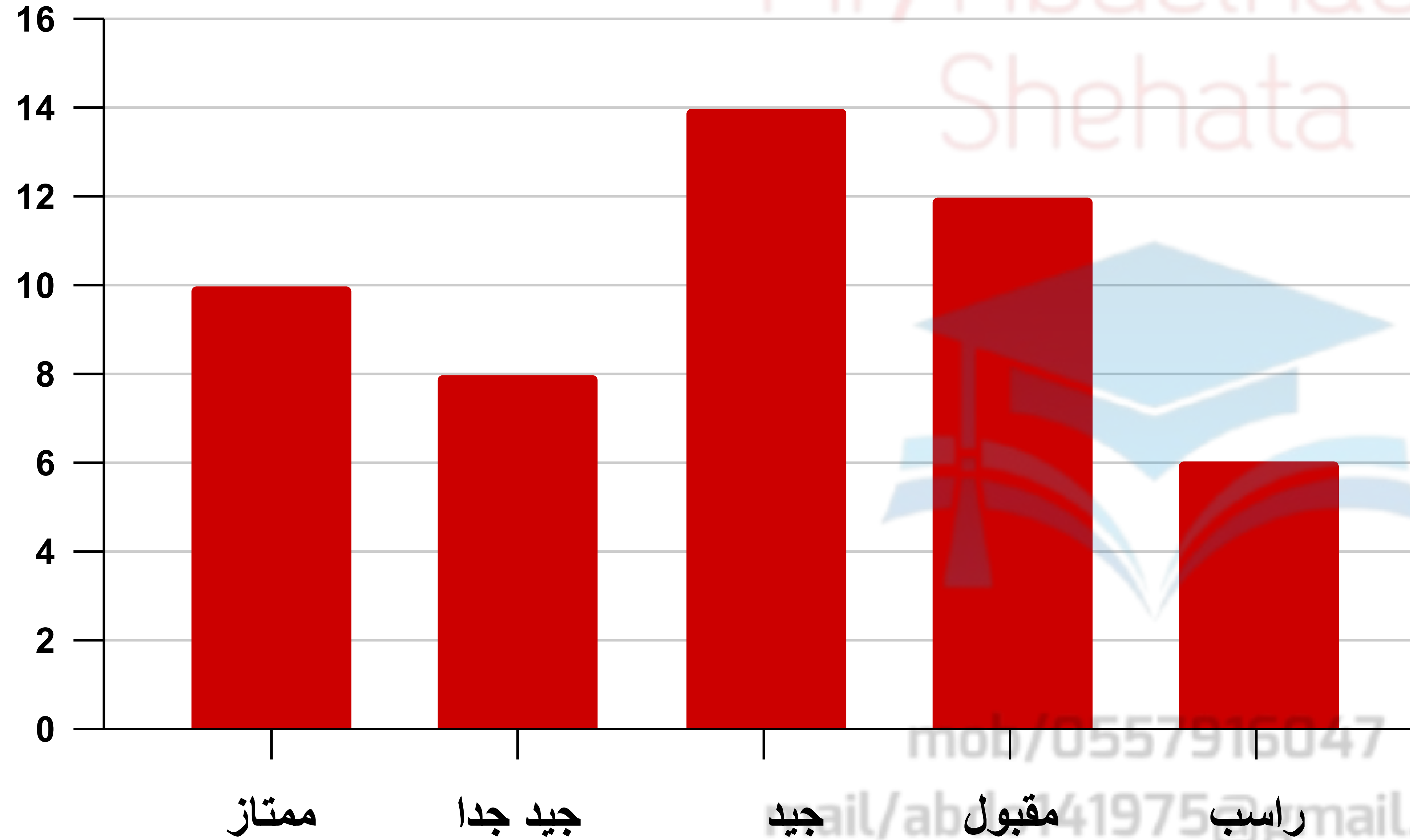
أ ٢٤ ب ٢٥ ج ٢٦ د ٢٧

Mr/Abdelkader Shehata

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 16 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:

كم عدد الطلاب الحاصلين على جيد فأقل؟



أ ١٤

ب ٢١

ج ٢٦

د ٣٢

Mr/AbdelKader Shehata
mob/0557916047
mail/abd441975@gmail.com

سؤال 17

إذا كان أ = $\frac{٠,٠٦}{٠,٤} + \frac{٠,١٧}{٠,٥} + \frac{٠,٢٨}{٠,٦}$ ،

ب = $\frac{٠,٣٤}{٠,٤} + \frac{٠,٣٣}{٠,٥} + \frac{٠,٣٢}{٠,٦}$ ، ما قيمة أ + ب ؟

أ ٣٠

ب ٣

ج ٠,٣

د ٠,١

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

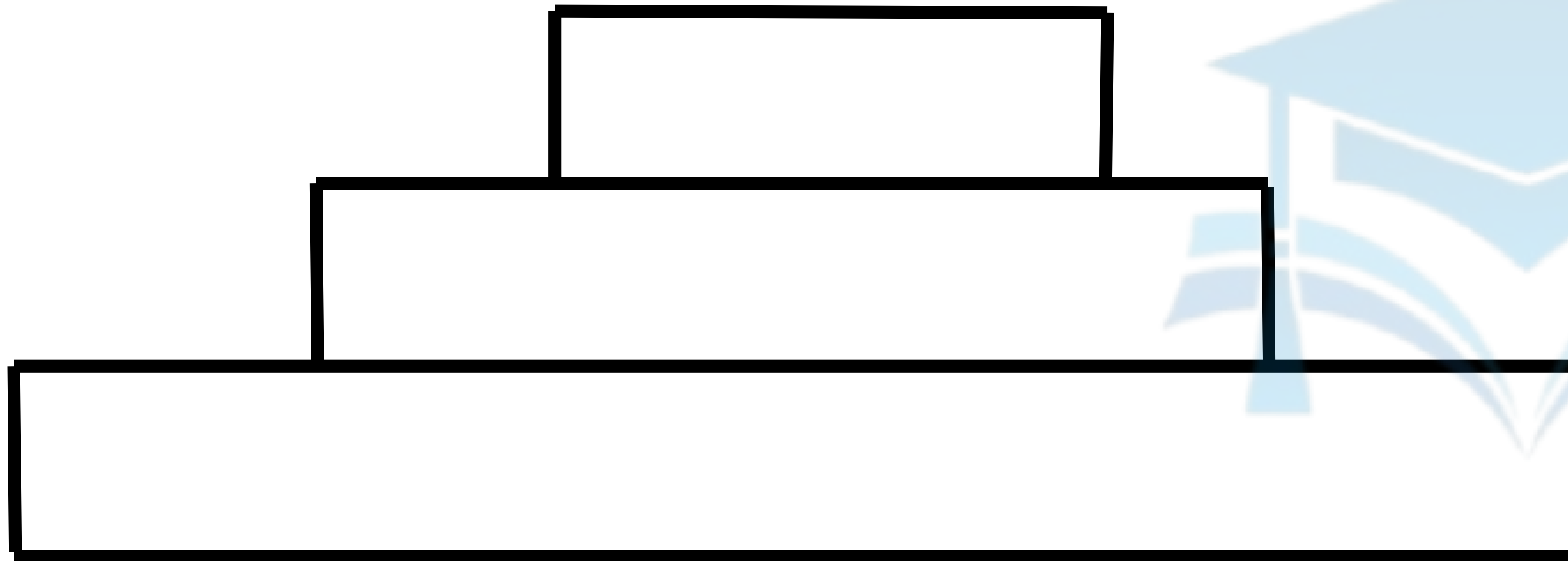
سؤال 18 في الشكل أدناه ثلاثة مستطيلات لها نفس الارتفاع، وطول كل مستطيل يزيد بمقدار ٥٠٪ عن طول المستطيل الذي يعلوه، فإذا كان طول المستطيل الصغير ٨ سم ، فإن نسبة مساحة المستطيل الأصغر إلى المستطيل الأكبر تساوي:

أ) ١ : ٢

ب) ٢ : ٣

ج) ٣ : ٥

د) ٤ : ٩



الرسم ليس على القياس

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 19

إذا كان س = ٣ - $\sqrt{٥}$ ، قارن بين:

Mr/Abdelkader Shehata

-القيمة الأولى : ١

-القيمة الثانية : س



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان س عددًا حقيقيًا موجبًا فإن المقدار س + $\frac{٢٥}{س}$ له أصغر قيمة عندما س تساوي:

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

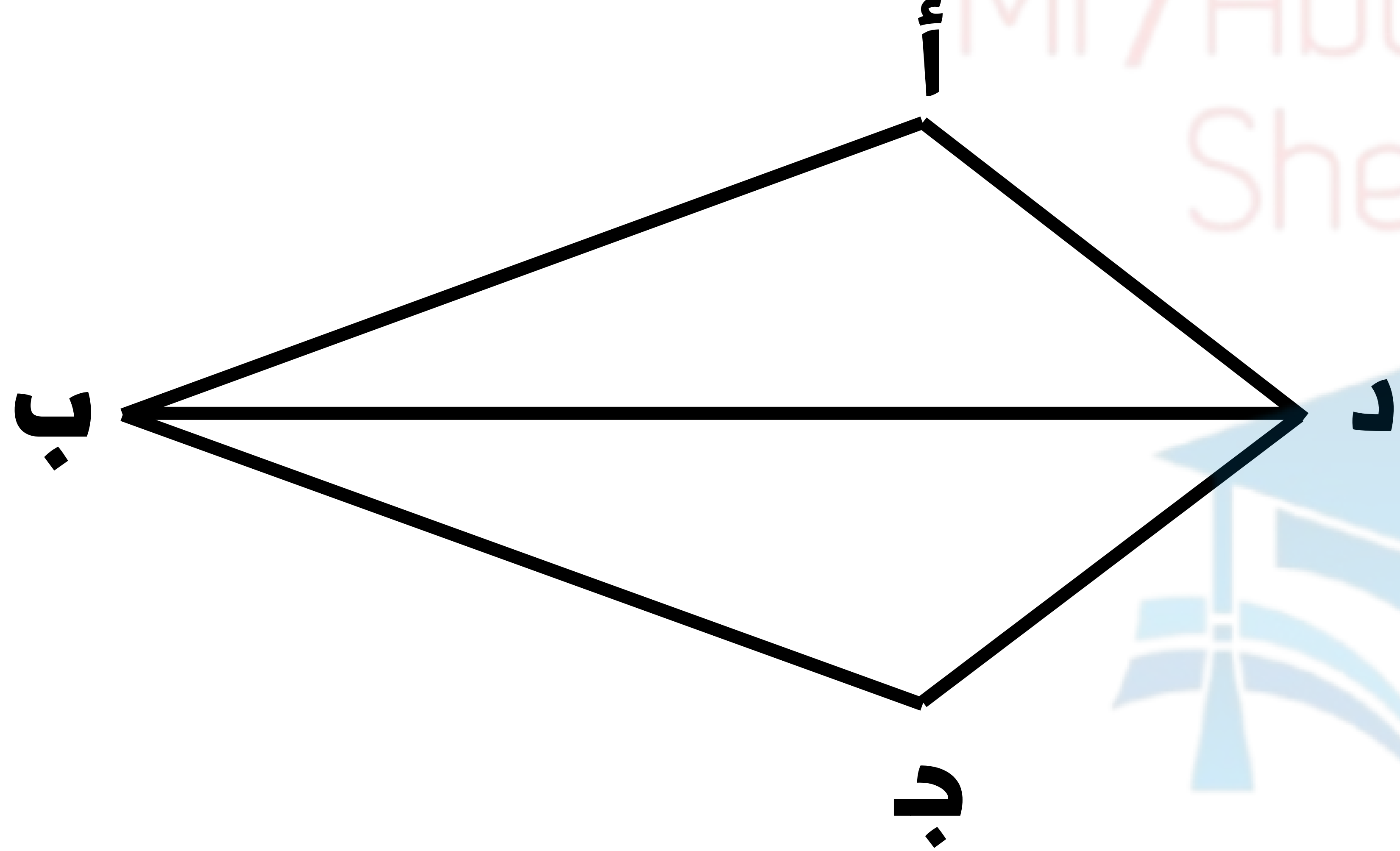
د ٢٥

Mr/ Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 21 في الشكل التالي أب ج د طائرة ورقية ب د هو عمود التوازن في الطائرة وينصف الزاويتين ب و د المطلوب هو المقارنة بين:

-القيمة الأولى : قياس الزاوية أ

-القيمة الثانية : قياس الزاوية جـ



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

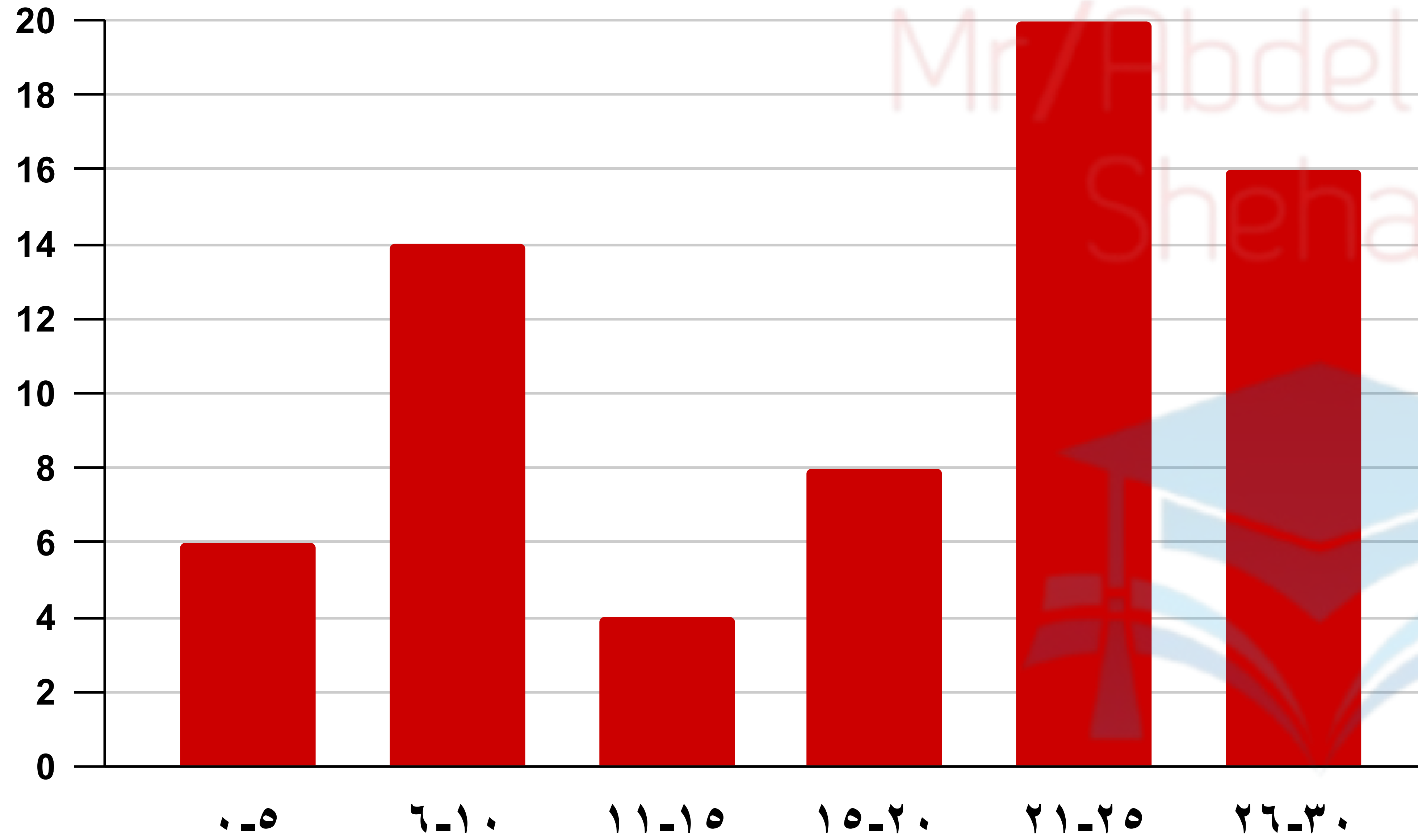
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22 السؤال التالي يتعلق بالشكل البياني أدناه:



عدد السكان حسب الفئات العمرية في أحد المجمعات السكنية

ما النسبة التقريبية للأشخاص الذين تقل أعمارهم عن ٦ سنوات؟

أ ٢٠٪

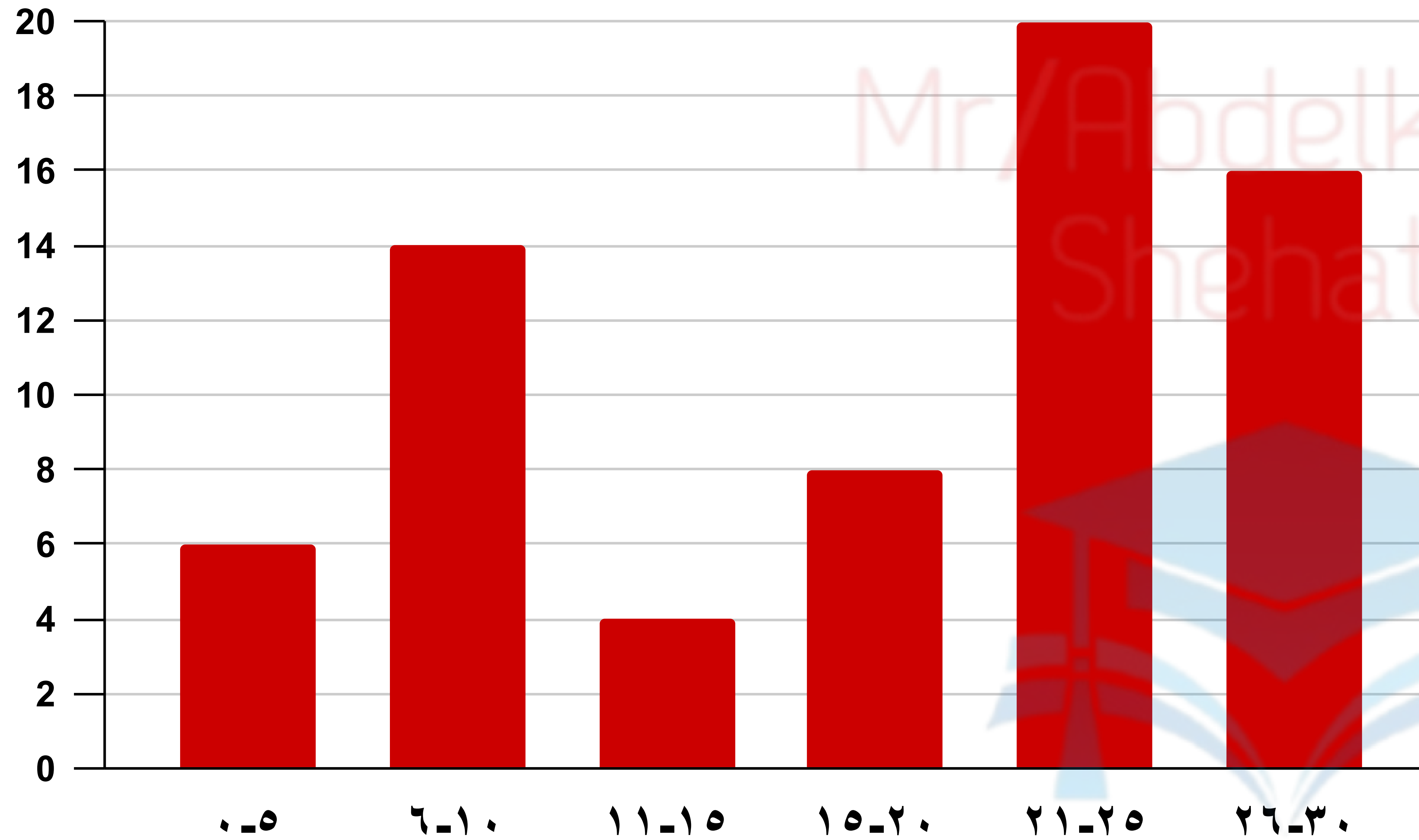
ب ١٥٪

ج ١١٪

د ٨٪

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 23 السؤال التالي يتعلق بالشكل البياني أدناه:



عدد السكان حسب الفئات العمرية في أحد المجمعات السكنية ما النسبة التقريبية للأشخاص الذين تقع أعمارهم بين ١١ و ٣٠ سنة؟

أ ٩٠٪

ب ٨٠٪

ج ٧٠٪

د ٦٠٪

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 24

إذا كان أ ، ب ، جـ أعدادًا موجبة وكان أ x ب = ١ ،
ب x جـ = ٢ ، ب = $\frac{١}{٢}$ ، فما قيمة أ x ب x جـ ؟

أ ٣٢
ب ١٦
ج ٨
د ٤

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 25 غادر محمد وخالد المدرسة بدراجتيهما، حيث اتجه خالد جنوبًا بينما اتجه محمد شرقًا، عندما قطع خالد مسافة ١٢ كلم أصبحت المسافة المستقيمة بينه وبين محمد تزيد ٣ كلم عن المسافة التي قطعها خالد جنوباً ، كم كيلومتراً مجموع المسافات التي قطعها محمد وخالد؟

أ ٩

ب ١٥

ج ٢١

د ٣٦

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com